**Zintegrowany System Poboru Należności i Rozrachunków z UE i Budżetem ZEFIR 2**

Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji uproszczonej w sprawie podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów akcyzowych objętych stawką podatku akcyzowego inną niż stawka zerowa AKC-UA

**Wersja 2.2**

Tabela . Metryka dokumentu

| Projekt | ZEFIR 2 |
| --- | --- |
| Nazwa Wykonawcy | Asseco Poland S.A. |
| Nazwa produktu | Specyfikacja XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji uproszczonej w sprawie podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów akcyzowych objętych stawką podatku akcyzowego inną niż stawka zerowa AKC-UA |
| Opis produktu | Dokument jest produktem zrealizowanym w ramach Umowy nr 1201-ILL-5.023.22.2021 z dnia 26.02.2021wraz z późniejszymi aneksami.  Dokument zawiera specyfikację XML dla podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji uproszczonej w sprawie podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów akcyzowych objętych stawką podatku akcyzowego inną nią stawka zerowa AKC-UA |
| Autor/rzy | Analityk - Bogdan Schmidt |
| Nazwa pliku | ZF2-PWT-KXML-AKC-UA\_v2.2.docx |
| Liczba stron | 28 |

Tabela . Historia zmian dokumentu

| Edycja | Rewizja | Data wydania | Opis | Akcja (\*) | Rozdziały (\*\*) | Autor/rzy (\*\*\*) | Data KJ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0 | 2021-06-01 | Utworzenie dokumentu | N | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 0 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2021-06-16 |
| 1 | 0 | 2021-06-17 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 1 | 1 | 2021-11-29 | Dostosowanie dokumentu do Standardów WCAG | Z | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 1 | 1 | nd. | Wewnętrzna kontrola jakości po stronie Wykonawcy | We | W | Katarzyna Roszak | 2021-11-29 |
| 1 | 1 | 2021-11-29 | Przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | nd. |
| 1 | 1.1 | 2023-01-16 | Zmiana okresu obowiązywania (WZ78) | Z | 1.4; 3.2 | Bogdan Schmidt | nd |
| 2 | 0 | 2023-01-16 | Zmiana wersji na 2\_0 (WZ78) | W,Z,We | W | Bogdan Schmidt | nd |
| 2 | 0 | 2023-03-20 | Weryfikacja i przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Biuro Projektu Wykonawcy | 2023-03-20 |
| 2 | 1 | 2023-03-29 | Poprawki zgodnie z ZF2-PRT-FUdD\_KXML\_WZ78\_WZ82\_WZ86\_WZ91\_WZ94\_v.1.0.doc Weryfikacja i przekazanie do kontroli po stronie Zamawiającego | nd. | nd. | Bogdan Schmidt, Biuro Projektu Wykonawcy | 2023-03-29 |

(\*) Akcje: W = Wstaw, Z = Zamień, We = Weryfikuj, N = Nowy

(\*\*) Rozdziały: W = Wszystkie

(\*\*\*) Autorzy: patrz metryka dokumentu

SPIS TREŚCI

[1. Opis dokumentu 8](#_Toc183680526)

[1.1. Cel dokumentu 8](#_Toc183680527)

[1.2. Komunikat AKC-UA 8](#_Toc183680528)

[1.3. Zastosowanie 9](#_Toc183680529)

[1.4. Obowiązywanie 9](#_Toc183680530)

[1.5. Dokumenty obowiązujące i pomocnicze 9](#_Toc183680531)

[1.5.1. Dokumenty obowiązujące 9](#_Toc183680532)

[1.5.2. Dokumenty pomocnicze 9](#_Toc183680533)

[1.6. Słownik przyjętych skrótów i terminów 10](#_Toc183680534)

[1.6.1. Skróty i akronimy 10](#_Toc183680535)

[1.6.2. Terminy 14](#_Toc183680536)

[2. Zawartość merytoryczna dokumentu 15](#_Toc183680537)

[3. Specyfikacja deklaracji AKC-UA 16](#_Toc183680538)

[3.1. Struktura komunikatu XML deklaracji AKC-UA 16](#_Toc183680539)

[3.2. Struktura danych deklaracji AKC-UA 16](#_Toc183680540)

[3.3. Reguły 26](#_Toc183680541)

[4. Załączniki 28](#_Toc183680542)

SPIS TABEL

[Tabela 1. Metryka dokumentu 2](#_Toc183680543)

[Tabela 2. Historia zmian dokumentu 2](#_Toc183680544)

[Tabela 3. Wykaz dokumentów obowiązujących 9](#_Toc183680545)

[Tabela 4. Wykaz dokumentów pomocniczych 9](#_Toc183680546)

[Tabela 5. Wykaz skrótów i akronimów 10](#_Toc183680547)

[Tabela 6. Wykaz definicji 14](#_Toc183680548)

[Tabela 7. Powiązanie plików XSD 15](#_Toc183680549)

[Tabela 8. Dane ogólne w ramach struktury deklaracji AKC-UA 16](#_Toc183680550)

[Tabela 10. Struktura komunikatu XML deklaracji AKC-UA – typy danych 17](#_Toc183680551)

[Tabela 11. Struktura <HeaderType>, nagłówka deklaracji AKC-UA 18](#_Toc183680552)

[Tabela 12. Struktura < CorelationDocNumbersType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW 20](#_Toc183680553)

[Tabela 13. Struktura < CorelationDocNoType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW 21](#_Toc183680554)

[Tabela 14. Struktura < AmountPayableType>, Wysokość podatku akcyzowego 21](#_Toc183680555)

[Tabela 15. Struktura < CalcAmountPayableType>, Obliczenie wysokość podatku akcyzowego 22](#_Toc183680556)

[Tabela 16. Struktura < ItemType>, Obliczenie wysokość podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów akcyzowych 23](#_Toc183680557)

[Tabela 17. Reguły dotyczące deklaracji AKC-UA 26](#_Toc183680558)

SPIS RYSUNKÓW

[Rysunek 1. Struktura komunikatu XMLdeklaracji AKC-UA– typy danych 18](#_Toc183680559)

[Rysunek 2. Struktura < HeaderType >, nagłówka deklaracji AKC-US 20](#_Toc183680560)

[Rysunek 3. Struktura < CorelationDocNumbersType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW 20](#_Toc183680561)

[Rysunek 4. Struktura < CorelationDocNoType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW 21](#_Toc183680562)

[Rysunek 5. Struktura < AmountPayableType>, Wysokość podatku akcyzowego 21](#_Toc183680563)

[Rysunek 6. Struktura < CalcAmountPayableType>, Wysokość podatku akcyzowego 22](#_Toc183680564)

[Rysunek 7. Struktura < ItemType>, Obliczenie wysokość podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów akcyzowych 26](#_Toc183680565)

# Opis dokumentu

## Cel dokumentu

Celem specyfikacji jest zdefiniowanie struktury i zawartości informacyjnej dokumentu XML (zwanej tutaj także komunikatem) deklaracji uproszczonej w sprawie podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów akcyzowych objętych stawką podatku akcyzowego inną niż stawka zerowa AKC-UA.

## Komunikat AKC-UA

DEKLARACJA UPROSZCZONA W SPRAWIE PODATKU AKCYZOWEGO OD NABYCIA WEWNĄTRZWSPÓLNOTOWEGO WYROBÓW AKCYZOWYCH OBJĘTYCH STAWKĄ PODATKU AKCYZOWEGO INNĄ NIŻ STAWKA ZEROWA

**Podstawa prawna:** Art. 78 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 6 grudnia 2008 r. o podatku akcyzowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 143, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

**Termin składania:** Do 10 dni, licząc od dnia powstania obowiązku podatkowego, w przypadku nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów akcyzowych znajdujących się poza procedurą zawieszenia poboru akcyzy, dokonanego na potrzeby wykonywanej przez podatnika działalności gospodarczej.

**Miejsce składania:** Urząd skarbowy, przy pomocy którego wykonuje swoje zadania naczelnik urzędu skarbowego właściwy ze względu na miejsce wykonywania czynności lub wystąpienia stanów faktycznych, podlegających opodatkowaniu podatkiem akcyzowym; jeżeli czynności podlegające opodatkowaniu są wykonywane lub stany faktyczne podlegające opodatkowaniu występują na obszarze właściwości miejscowej dwóch lub więcej naczelników urzędów skarbowych – zgodnie z art. 14 ust. 4-4f ustawy; jeżeli właściwym organem podatkowym jest Naczelnik Trzeciego Urzędu Skarbowego Warszawa-Śródmieście w Warszawie, to miejscem składania jest Trzeci Urząd Skarbowy Warszawa-Śródmieście w Warszawie.

W przypadku niewpłacenia w obowiązującym terminie podatku z poz. 20 lub wpłacenia go w niepełnej wysokości niniejsza deklaracja stanowi podstawę do wystawienia tytułu wykonawczego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1427, z późn. zm.).

## Zastosowanie

Dokument jest stosowany, jako źródłowy przy projektowaniu, implementacji oraz tworzeniu dokumentacji testowej i użytkowej systemu.

Adresatem dokumentu jest zespół projektowy po stronie Administracji Skarbowej oraz zespoły: programistyczno-projektowy, testerów, dokumentalistów, po stronie Wykonawcy oraz Podmioty zewnętrzne składające deklaracje.

## Obowiązywanie

Specyfikacja obowiązuje dla deklaracji w których, „Data złożenia” nie jest wcześniejsza niż 13.02.2023 roku oraz późniejsza jak 30.06.2025 roku.

## Dokumenty obowiązujące i pomocnicze

### Dokumenty obowiązujące

Tabela . Wykaz dokumentów obowiązujących

| Nr | Nazwa | Identyfikator | Wersja | Data wydania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dokumentacja techniczna powykonawcza: Specyfikacja komunikatów XML - część zewnętrzna | ZF2-PWT-DtKXML-ZEWN | n/d | n/d |

### Dokumenty pomocnicze

Tabela . Wykaz dokumentów pomocniczych

| Nr | Nazwa | Identyfikator | Wersja | Data wydania |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Brak | n/d | n/d | n/d |

## Słownik przyjętych skrótów i terminów

### Skróty i akronimy

Tabela . Wykaz skrótów i akronimów

| Skrót/Akronim | Objaśnienie |
| --- | --- |
| AIS | Automated Import System – Automatyczny System Importu. Także projekt „Programu e-Cło”. |
| ARI@DNA2 | Hurtownia danych Administracji Celnej. |
| CELINA | System obsługi zgłoszeń celnych. |
| ECIP | EU Customs Information Portal – Europejski Portal Informacji Celnej. |
| ECIP/SEAP PL | European Customs Information Portal - Europejski Informacyjny Portal Celny  Single Electronic Access Point - Pojedynczy Elektroniczny Punkt Dostępu  Projekt „Programu e-Cło”. Projekt ma objąć rozbudowę funkcji portalu np. SC o obsługę elektronicznych formularzy deklaracji i zgłoszeń celnych oraz narzędzie umożliwiające przedsiębiorcy komunikację poprzez jeden punkt dostępu z aplikacją dowolnego państwa członkowskiego rozwijany w UE. |
| ESB | Enterprise Service Bus - warstwa pośrednia w architekturze systemów informatycznych umożliwiająca zastosowanie koncepcji SOA (Architektura zorientowana na usługi) w środowisku korporacyjnym. Umożliwia dynamiczne przyłączanie i odłączanie usług wchodzących w skład korporacyjnego systemu informacyjnego. |
| ESKS | Ewidencja Spraw Karnych Skarbowych - system informatyczny usprawniający pracę Administracji Skarbowej w zakresie rejestracji spraw o przestępstwa  i wykroczenia skarbowe oraz ewidencjonowania grzywien nakładanych  w drodze mandatu karnego. |
| HERMES2 | Projekt „Programu e-Cło” obejmujący wdrożenie Systemu Zarządzania Zasobami Ludzkimi. |
| HTTP | Hypertext Transfer Protocol – protokół przesyłania dokumentów hipertekstowych. |
| ISZTAR | System Zintegrowanej Taryfy Celnej. |
| ISZTAR4 | System ISZTAR4 – Projekt w ramach Obszaru Zintegrowanej Taryfy Celnej, obejmujący przebudowę systemu w technologii wymiany komunikatów MCA, rozwój funkcjonalności zgodnie z Integrated Tariff Environment i TARIC oraz opracowane testy regresywne i przebudowę i integrację EBTI PL z portalem ECIP PL. Projekt Programu e-Cło. |
| OSOZ2 | Projekt „Programu e-Cło” Zintegrowany System Obsługi Zabezpieczeń. |
| OWNRES | OWNRESources - aplikacja, służąca do zgłaszania Komisji Europejskiej przez Państwa Członkowskie nadużyć finansowych lub nieprawidłowości w przypadku, gdy dotyczą one tradycyjnych środków własnych przekraczających kwotę 10 000 EUR, zgodnie z art. 6 ust 5 rozporządzenia nr 1150/2000. |
| PDR | Podsystem Danych Referencyjnych – komponenty funkcjonalne do utrzymywania i udostępniania danych referencyjnych w systemach operacyjnych administracji celnej. Również rozumiany, jako system danych referencyjnych PDR, będący produktem projektu PDR, realizowanego  w ramach Programu e-Cło. |
| PKI | Projekt Programu e-Cło przewidujący stworzenie jednolitego podsystemu uwierzytelniania dla wszystkich systemów i użytkowników wewnętrznych wraz z Public Key Infrastructure i funkcjonalnością/technologią jednokrotnego uwierzytelniania Single Sign On (SSO). |
| POLTAX | System ewidencjonowania i przetwarzania danych o podatnikach wykorzystywany w urzędach skarbowych wspomagający działalność administracji podatkowej. |
| SK | System informatyczny przeznaczony do prowadzenia ksiąg rachunkowych w formie elektronicznej. |
| SOA | Architektura oparta na usługach (ang. Service-Oriented Architecture); koncepcja tworzenia systemów informatycznych, w której główny nacisk stawia się na definiowanie usług, które spełnią wymagania użytkownika. Pojęcie SOA obejmuje zestaw metod organizacyjnych i technicznych mający na celu lepsze powiązanie biznesowej strony organizacji z jej zasobami informatycznymi. |
| SOAP | Simple Object Access Protocol – protokół wywoływania zdalnego dostępu do obiektów, wykorzystujący XML do kodowania wywołań. |
| SSO | Single Sign On – Pojedyncze logowanie. Możliwość jednorazowego zalogowania się do usługi sieciowej i uzyskania dostępu do wszystkich autoryzowanych zasobów zgodnych z tą usługą. |
| SZPROT | System Zintegrowanej Rejestracji Przedsiębiorców. Projekt „Programu e-Cło”. |
| TREZOR | Informatyczny System Obsługi Budżetu Państwa. |
| WFW | Komponent architektury Systemu ZEFIR 2 realizujący obsługę procesów operacyjnych w zakresie obiegu spraw. Zapewnia zarówno funkcje obiegu spraw (tradycyjnie określane terminem workflow), jak i automatyzacji procesów biznesowych (tradycyjnie określane terminem Business Process Management, BPM). |
| WOMIS | Write-Off Management and Information System - system zarządzania i wymiany informacji umożliwiający przesyłanie wniosków przez Państwa Członkowskie do Komisji Europejskiej o zwolnienie z udostępniania nieściągalnych i odpisanych należności powyżej 50 000 EUR. |
| WSDL | Web Services Description Language – oparty na XML język do definiowania usług sieciowych. Opisuje protokoły i formaty używane przez usługi sieciowe.  WSDL wykorzystuje język XML do opisu punktów dostępu do usług sieciowych. Definiuje zestaw struktur XML pozwalających na pełny opis usług (struktury danych wymienianych z usługą, sposób połączenia z usługą, najczęściej HTTP). |
| XML | Extensible Markup Language - Rozszerzalny Język Znaczników. Uniwersalny język formalny przeznaczony do reprezentowania różnych danych w strukturalizowany sposób. Niezależny od platformy, umożliwia łatwą wymianę dokumentów pomiędzy heterogenicznymi systemami. |
| XML Schema | Schemat XML - standard służący do definiowania struktury dokumentu XML. |
| XSD | XML Schema Definition - plik zawierający definicje XML Schema. |
| ZEFIR 2 | Zintegrowany system poboru należności i rozrachunków z UE i budżetem ZEFIR 2. Projekt „Programu e-Cło”. |

### Terminy

Tabela . Wykaz definicji

| **Termin** | **Definicja** |
| --- | --- |
| Komunikat | Dokument XML, który jest wysyłany lub odbierany przez System. |
| System | Jeśli w tekście nie określono inaczej termin ten oznacza system informatyczny stosowany przez PAC do obsługi komunikatów ujętych w tym dokumencie. |
| XML schema | Opracowany przez W3C (maj 2001) standard służący do definiowania struktury dokumentu XML. |

# Zawartość merytoryczna dokumentu

Dokument zawiera specyfikację podmiotów w zakresie elektronicznej obsługi deklaracji uproszczonej w sprawie podatku akcyzowego od nabycia wewnątrzwspólnotowego wyrobów akcyzowych objętych stawką podatku akcyzowego inną niż stawka zerowa, w postaci pliku AKC-UA.xsd.

Struktury danych wspólne dla wszystkich zestawów usług zostały umieszczone w plikach Types\_Z11.xsd, Trader\_Z11.xsd, Authorization.xsd w wersji 3\_0 oraz w xmldsig-core-schema.xsd.

Tabela . Powiązanie plików XSD

| Plik XSD | Opis |
| --- | --- |
| Types\_Z11.xsd | Definicje podstawowych wspólnych typów i struktur danych, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| Trader\_Z11.xsd | Definicje wspólnych struktur danych dotyczących podmiotów, wykorzystywanych we wszystkich zdefiniowanych deklaracjach |
| Auth\_v3.xsd | Definicje wspólnych struktur danych dotyczących autentykacji |
| xmldsig-core-schema.xsd | Opis składni i reguł przetwarzania podpisów cyfrowych.  http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/xmldsig-core-schema.xsd |
| AKC-UA.xsd | Struktura danych dla deklaracji. |

# Specyfikacja deklaracji AKC-UA

Struktury typu SignatureType, ZTrader, ZExtStatement, ZCharacter, ZPercentage zostały zdefiniowane w dokumencie A1 i nie będą tutaj szczegółowo omawiane.

## Struktura komunikatu XML deklaracji AKC-UA

Tabela . Dane ogólne w ramach struktury deklaracji AKC-UA

| Opis | Struktura deklaracji uproszczonej w sprawie podatku akcyzowego od samochodów osobowych |
| --- | --- |
| Proces biznesowy |  |
| Wersja deklaracji | 2\_0 |
| Zależności od innych deklaracji |  |
| Technologia | XML |
| Reguły biznesowe |  |
| Wykorzystane standardy | XML |
| Namespaces | http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#  https://puesc.gov.pl/ZEFIR2/xsd /v2\_0/AKC-UA.xsd  https://puesc.gov.pl/ZEFIR2/xsd /v11\_0/Trader.xsd  https://puesc.gov.pl/ZEFIR2/xsd /v11\_0/Types.xsd  https://puesc.gov.pl/ZEFIR2/xsd /v3\_0/auth\_v3.xsd |
| Definicja struktur | AKC-UA.xsd |

## Struktura danych deklaracji AKC-UA

(AKC-UAType)

- (HeaderType)

- - ZTrader

- - AmountPayableType

- - CalcAmountPayable

- - - ItemType

- - ZIDOExtStatement

- (AuthenticationType)

- SignatureType

- version

Tabela . Struktura komunikatu XML deklaracji AKC-UA – typy danych

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Header | Nagłówek deklaracji | - | HeaderType | 1..1 |
| Authentication | Uwierzytelnienie kwotą przychodu | - | AuthenticationType | 0..1 |
| Signature | Podpis cyfrowy | - | SignatureType | 0..1 |
| version | Wersja schematu, z którą zgodny jest komunikat. Atrybut jest opcjonalny, w przypadku jego braku należy przyjąć wartość "2\_0" | - | ZVersion | 1..1 |

Rysunek . Struktura komunikatu XMLdeklaracji AKC-UA– typy danych



Tabela . Struktura <**HeaderType**>, nagłówka deklaracji AKC-UA

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| identifier | Identyfikator podatkowy (NIP lub PESEL) podatnika | 1 | ZIdentification | 1..1 |
| taxOffice | Urząd skarbowy, do którego adresowana jest deklaracja.  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | 4 | ZTaxOffice | 0..1 |
| taxOfficeName | Nazwa Urzędu skarbowego (Jednostka do której adresowana jest deklaracja poz. 6)  Zgodny ze słownikiem 3090, dostępnym pod adresem:  https://puesc.gov.pl/seap\_pdr\_extimpl/slowniki/3090 | - | String (512) | 1..1 |
| submissionAim | Cel złożenia formularza. Informacja czy dokument jest deklaracją czy korektą | 5 | ZSubmissionAim  Patrz reguła R1 | 1..1 |
| justification | Pole tekstowe pozwalające na wprowadzenie informacji uzasadniającej korektę | - | string(256) | 0..1 |
| orgDocNo | Numer dokumentu pierwotnego, którego dotyczy korekta | - | ZDocNo  Patrz reguła R2 | 0..1 |
| selfRef | Numer własny komunikatu |  | ZSelfRef | 1..1 |
| CorelationDocNumbers | Numery powiązanych dokumentów ZPNW | - | CorelationDocNumbersType | 0..1 |
| Trader | Podmiot. Dane podatnika | B | ZTrader  Patrz reguła R3 | 1..1 |
| AmountPayable | Wysokość podatku akcyzowego | C | AmountPayableType | 1..1 |
| CalcAmountPayable | Obliczenie wysokości podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów akcyzowych. | D | CalcAmountPayableType | 1..1 |
| Statement | Podpis podatnika lub osoby reprezentującej podatnika | E | ZIDOExtStatement | 1..1 |

Rysunek . Struktura < **HeaderType** >, nagłówka deklaracji AKC-US

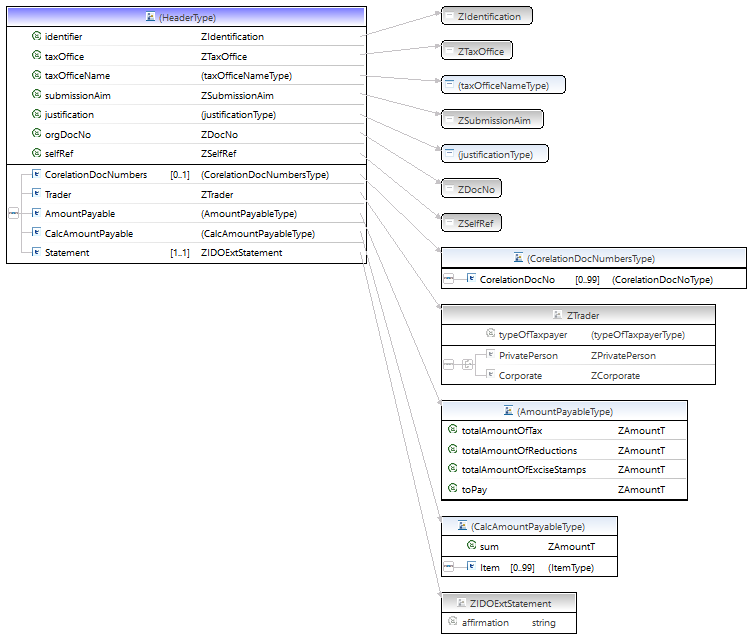


Tabela . Struktura < CorelationDocNumbersType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CorelationDocNo | Numer powiązanego dokumentu ZPNW | - | CorelationDocNoType | 0..99 |

Rysunek . Struktura < CorelationDocNumbersType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW



Tabela . Struktura < CorelationDocNoType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| number | Numer powiązanego dokumentu ZPNW. | - | string | 1..1 |

Rysunek . Struktura < CorelationDocNoType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW

Rysunek przedstawiający strukturę < CorelationDocNoType>, Numery powiązanych dokumentów ZPNW

Tabela . Struktura < **AmountPayable**Type>, Wysokość podatku akcyzowego

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| totalAmountOfTax | Podatek akcyzowy z poz. 91 | 17 | ZAmountT  Patrz reguła R4 | 1..1 |
| totalAmountOfReductions | Zwolnienia i obniżenia. | 18 | ZAmountT  Patrz reguła R5 | 0..1 |
| totalAmountOfExciseStamps | Kwota stanowiąca wartość podatkowych znaków akcyzy. | 19 | ZAmountT | 0..1 |
| toPay | Podatek akcyzowy do zapłaty. | 20 | ZAmountT  Patrz reguła R6 | 1..1 |

Rysunek . Struktura < **AmountPayable**Type>, Wysokość podatku akcyzowego



Tabela . Struktura < Calc**AmountPayable**Type>, Obliczenie wysokość podatku akcyzowego

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| sum | Kwota podatku akcyzowego – razem | 91 | ZAmountT | 1..1 |
| Item | Obliczenie wysokości podatku akcyzowego dla poszczególnych wyrobów | - | ItemType | 0..99 |

Rysunek . Struktura < Calc**AmountPayable**Type>, Wysokość podatku akcyzowego

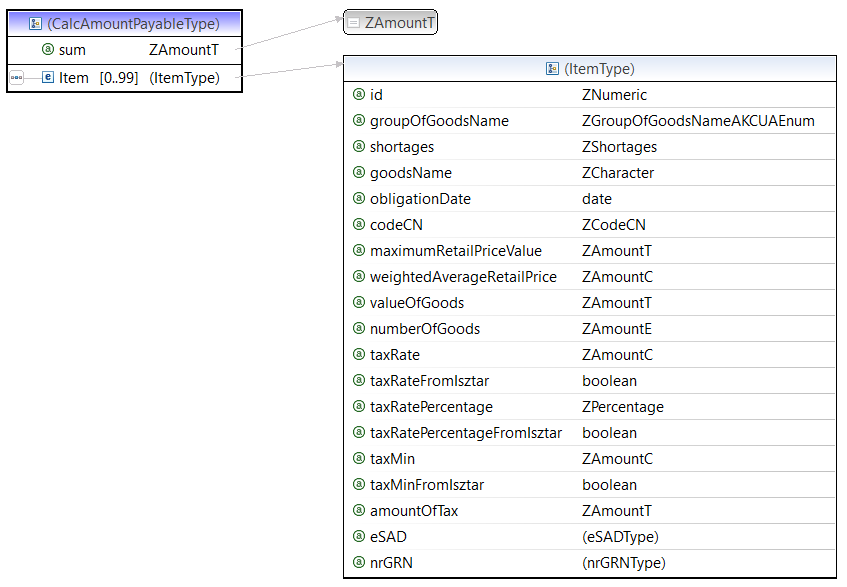
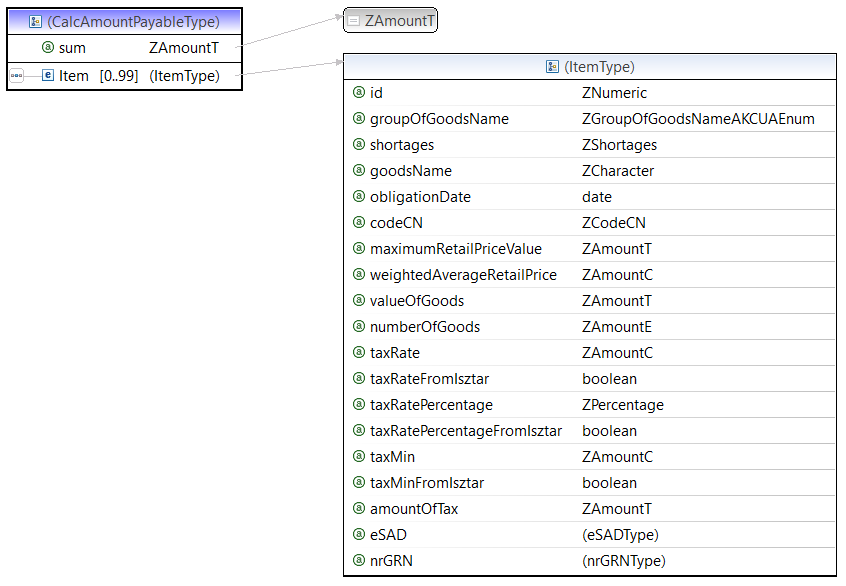


Tabela . Struktura < ItemType>, Obliczenie wysokość podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów akcyzowych

| Nazwa | Opis | Nr pola | Typ | Liczebność |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Liczba porządkowa | D.a | ZNumeric | 1..1 |
| groupOfGoodsName | Grupa wyrobów, dla których ustalono odrębne stawki podatkue. Wartości wyliczeniowe, określone definicją typu. | D.b | ZGroupOfGoodsNameAKCUAEnum | 1..1 |
| Shortages | Możliwość oznaczenia w przypadku wykazywania ubytków wyrobów akcyzowych (przekraczających normy dopuszczalnych ubytków) lub całkowitego zniszczenia wyrobów. | D.b | ZShortages | 0..1 |
| goodsName | Nazwa wyrobu  Nazwa wyrobów akcyzowych, dla których ustalono odrębne stawki podatku. | D.b | ZCharacter | 0..1 |
| obligationDate | Data powstania obowiązku podatkowego | D.c | Date | 1..1 |
| codeCN | Ośmiocyfrowy kod CN (dla wyrobów węglowych – pozycja CN) | D.d | ZCodeCN  Patrz reguła R7 | 1..1 |
| maximumRetailPriceValue | Wartość wg maksymalnej ceny detalicznej (dotyczy papierosów i tytoniu do palenia) | D.f | ZAmountT | 0..1 |
| weightedAverageRetailPrice | Średnia ważona detaliczna cena sprzedaży tytoniu do palenia obowiązująca w danym roku kalendarzowym (dotyczy wyrobów nowatorskich). | D.g | ZAmountC | 0..1 |
| valueOfGoods | Podstawa opodatkowania. Podstawa obliczenia podatku (wyrażona wartościowo w zł.). | D.e | ZAmountP | 0..1 |
| numberOfGoods | Podstawa opodatkowania. Podstawa obliczenia podatku (wyrażona jako Ilość wyrobów). | D.e | ZAmountE | 0..1 |
| taxRate | Stawka podatku określona kwotowo | D.h | ZAmountC | 0..1 |
| taxRateFromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego w polu taxRate jest pobrana z Systemu ISZTAR | - | boolean | 0..1 |
| taxRatePercentage | Stawka podatku wyrażona ułamkiem dziesiętnym z dokładnością do 4 miejsc po przecinku | D.h | ZPercentage | 0..1 |
| taxRatePercentageFromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego w polu taxRatePercentage jest pobrana z Systemu ISZTAR | - | boolean | 0..1 |
| taxMin | Stawka podatkowa minimalna dla wyrobów tytoniowych | - | ZAmountC | 0..1 |
| taxMinFromIsztar | Czy stawka podatku akcyzowego w polu taxMin jest pobrana z Systemu ISZTAR | - | boolean | 0..1 |
| amountOfTax | Podatek akcyzowy.  Łączna kwota podatku wyliczona wg wzoru: wartość w polu „Podstawa opodatkowania (wartościowa)” \* wartość w polu „Stawka podatku (procentowa)” + wartość w polu „Podstawa opodatkowania (ilościowa)” \* wartość w polu „Stawka podatku (kwotowa)” | D.i | ZAmountT | 1..1 |
| eSAD | Numer e-SAD  numer referencyjny nadany przez system EMCS PL2 dla elektronicznego uproszczonego dokumentu administracyjnego (e-SAD) | D.j | token(pattern 21)  Reguła R8; R9; R10 | 0..1 |
| nrGRN | Numer GRN  Unikalny numer referencyjny zabezpieczenia nadawcy w systemie OSOZ 2 | D.k | String (17)  Reguła R9 | 0..1 |

Rysunek . Struktura < ItemType>, Obliczenie wysokość podatku akcyzowego od poszczególnych wyrobów akcyzowych



## Reguły

Tabela . Reguły dotyczące deklaracji AKC-UA

| Nazwa | Opis |
| --- | --- |
| R | Dotyczy okresu obowiązywania  Data <Data złożenia dokumentu> "declarationDate" (Types), nie może być wcześniejsza niż 1.07.2021r. |
| R1 | Pole tekstowe submissionAim wypełnione wartościami „Deklaracja” albo „Korekta”. |
| R2 | Dotyczy pola orgDocNoa.  W przypadku ustawienia w polu submissionAim wartości „Korekta” pole jest obowiązkowe.  Dla nowych deklaracji używany jest identyfikator dokumentu pierwotnego z UPO. |
| R3 | W przypadku, gdy deklaracja nie jest składana przez obcokrajowca (foreigner != true) muszą być wypełnione pola Trader: province, district, commune, houseNumber. |
| R4 | Dotyczy atrybutu totalAmountOfTax .  Porównanie wprowadzonej wartości z wartością sumy wartości polach „Kwota podatku”. |
| R5 | Dotyczy atrybutu totalAmountOfReductions.  Wartość obniżeń nie może być większa niż wartość polu „Kwota podatku akcyzowego”. |
| R6 | Jeśli wartość wprowadzona w polu toPay jest różna od zera, to powinna być zgodna z wynikiem wzoru:  totalAmountOfTax – totalAmountOfReductions + totalAmountOfExciseStamps.  W przypadku gdy wynik jest liczbą ulemną, wartość pola toPay powinna wynosić 0. |
| R7 | Dotyczy atrybutu codeCN codeCN.  Dla wyrobów węglowych 4 znaki, dla pozostałych 8 znaków. |
| R8 | Dotyczy <eSAD>  Wartość pola <eSAD> musi spełniać warunek  <xs:pattern value="[0-9]{2}[A-Z]{2}[A-Z0-9]{15}P[0-9]"/> |
| R9 | Dotyczy <eSAD> i <nrGRN>.  gdy w polu „Podmiot” wybrano „uprawniony odbiorca” wówczas identyfikatorem podatnika składającego deklarację/korektę jest tylko NIP  gdy przynajmniej dla jednej z pozycji wypełniono pola <eSAD> lub <nrGRN” to identyfikatorem podatnika jest tylko NIP |
| R10 | Dotyczy <eSAD> i <nrGRN>.  Gdy jeden z atrybutów <eSAD> lub <nrGRN” jest wypełniony wówczas drugi jest wymagalne (obowiązkowe występowanie pary wartości). |

# Załączniki

* Pliki deklaracji AKC-UA
* Plik AKC-UA.xsd

Plik zawiera strukturę deklaracji AKC-UA.